



Утверждаю  
Директор ГБУ ИМЦ  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга

Т.А. Сенкевич

15.02.2024

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении секции ЦИО ИМЦ**  
**43-й Всероссийской конференции с международным участием**  
**«Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи, порядок и сроки проведения секции ЦИО ИМЦ 43-й Всероссийской конференции с международным участием «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития» (далее – Секция Конференции), форму участия учащихся и педагогов.

1.2. Секция является частью международной конференции «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития».

1.3. Организаторами Конференции являются: Комитет по образованию Санкт-Петербурга, Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области, Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН, Секция кибернетики Дома ученых имени М. Горького РАН, Научный журнал «Информационно-управляющие системы». Конференцию проводит Институт вычислительных систем и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП).

1.4. Организатором Секции Конференции является Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального педагогического образования центр повышения квалификации специалистов «Информационно-методический центр» Красносельского района Санкт-Петербурга (ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга), структурное подразделение Центр информатизации образования (далее – ЦИО ИМЦ).

1.5. В 2024 году Конференция проводится в соответствии с планом мероприятий Министерства образования и науки Российской Федерации и ряда международных организаций.

1.6. Темой отдельных работ Конференции в 2024 году могут быть вопросы, посвященные 300-летию Российской академии наук. К участию в конференции приглашаются школьники, разработавшие различные проекты в области информационных технологий, программирования и математики: презентации, мультимедийные проекты, программы, робототехника, сайты. Также допустимы доклады на темы, связанные с компьютерной индустрией, искусственным интеллектом, элементной базой вычислительной техники и т.п. Приветствуются доклады, посвященные отечественной вычислительной технике и людям, внесшим значительный вклад в развитие компьютерных технологий в СССР и РФ. Педагоги могут участвовать с докладами, посвященными привлечению информационных

технологий в организацию учебного процесса и проведению занятий по дисциплине «Информатика» и т.п.

## **2. Цели и задачи Секции Конференции**

2.1. Общая цель Конференции: выявление и развитие у обучающихся интереса к научно-исследовательской и творческой деятельности, связанной с информатикой и использованием компьютеров, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи.

2.2. Цель Секции Конференции: распространение педагогических подходов и идей, которые вытекают из использования ИКТ в образовании и стремятся использовать все их коммуникационные, информационные, совместные, интерактивные, творческие и инновационные возможности в рамках новой культуры обучения.

Задачи:

- выявить педагогов Красносельского района Санкт-Петербурга, использующих эффективные методы обучения с применением информационно-коммуникационных технологий;
- повысить качество образования через распространение педагогически значимого опыта участников Секции Конференции;
- разработать мероприятия по распространению позитивного педагогического опыта, оценить возможности совместных исследований между различными субъектами образовательного пространства района;
- развить у учащихся умения и навыки исследования, проектирования, моделирования, конструирования.

## **3. Условия участия в Секции Конференции**

3.1. К участию в Секции Конференции приглашаются учащиеся и педагоги государственных и негосударственных образовательных организаций Красносельского района Санкт-Петербурга.

3.2. Участники Секции Конференции:

- представляют в ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга заявку на участие в Конференции в электронном виде в электронном виде путем заполнения Google-формы:
  - для школьников <https://forms.yandex.ru/u/65c0963e90fa7b81e57ac845/>;
  - для выступающих педагогов <https://forms.yandex.ru/u/65c096d550569099f3b4c447/>
- обучающиеся, участвующие в конференции, должны зарегистрироваться и выложить свои работы на портале ГУАП (olymp.guar.ru). Педагоги, выступающие с докладами, не регистрируются;
- выступают с докладом на Секции Конференции в соответствующей направлению доклада подсекции или на пленарном заседании.

3.3. На Секцию Конференции принимаются работы по следующим подсекциям:

Подсекция для обучающихся 1 – 4 классов

Подсекция для обучающихся 5 – 8 классов

Подсекция для обучающихся 9 – 10 классов

Подсекция для обучающихся 11 классов

Подсекция для педагогов «Информационные технологии в образовании»

3.4. На подсецию «Информационные технологии в образовании (подсеция для педагогов)» направляются тезисы докладов от педагогов на электронную почту в соответствии с требованиями по оформлению тезисов докладов (Приложение 2).

3.5. На Секцию Конференции могут быть представлены индивидуальные и коллективные работы (не более 3-х человек).

3.6. Работы учащихся – участников Секции Конференции должны иметь руководителя, являющегося квалифицированным специалистом в данной области.

3.7. Работы, присланные с нарушениями требований настоящего Положения, к участию в Секции Конференции не допускаются.

3.8. Работы должны быть выполнены с помощью лицензионного, свободного или условно-бесплатного программного обеспечения.

3.9. Выступление участников Секции Конференции определяется регламентом – не более 7 минут для учащихся и не более 10 минут для педагогов.

3.10. Для участия в пленарной части может быть отобрано комиссией жюри не более 3-х докладов из представленных работ. Отборочный этап проводится в сроки, установленные настоящим Положением.

3.11. Подсеция не проводится, если поступило менее 3-х заявок для участия. Участники, подавшие заявки в такие подсеции, распределяются в близкие к данному направлению подсеции.

3.12. При наличии докладов, не вписывающихся в запланированные направления, возможна организация дополнительных подсеций.

#### **4.Порядок проведения Секции Конференции**

4.1. Секция 43-й Международной Конференции будет проводиться на базе ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга.

4.2. План Секции Конференции

Этап	Сроки	Содержание
<b>I этап</b>	с 30 января 2024 года по 1 марта 2024 года	Подача заявок на участие в подсециях Конференции на основании данного Положения. Заявки принимаются в электронном виде путем заполнения Google-формы
<b>II этап</b>	До 10 марта 2024 года	Первый, отборочный тур: обучающиеся, участвующие в конференции, должны зарегистрироваться и выложить свои работы на портале ГУАП ( <a href="http://olymp.guar.ru">olymp.guar.ru</a> )
<b>III этап</b>	До 15 марта 2024 года	Формирование программы секции
<b>IV этап</b>	С 15 по 25 марта 2024 года	Второй, заключительный тур: в очной форме согласно дополнительному графику проведения подсеций
<b>V этап</b>	До 1 апреля 2024 года	Публикация результатов на сайте ИМЦ, выдача дипломов победителям, участникам проектов

## **5. Подведение итогов Секции Конференции**

5.1. Для подведения итогов работы секции формируется жюри из административных и педагогических работников образовательных организаций Красносельского района Санкт-Петербурга. Жюри формируется после окончания подачи заявок на участие в Секции Конференции с целью предотвращения возможного конфликта интересов.

5.2. При оценивании работ жюри руководствуется заранее разработанными критериями в соответствии с Приложением 1.

5.3. Решения жюри протоколируются, являются окончательными. По результатам работы жюри на подсекциях для обучающихся определяются 1 победитель и 2 призёра.

5.4. Остальные участники награждаются дипломами участников Секции Конференции.

5.5. Претензии и замечания по работе Секции Конференции принимаются жюри в день работы подсекций.

## **6. Контакты Секции Конференции**

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Пограничника Гарькавого, д. 36, корп.б.

Ответственный: Серженко Наталия Михайловна, заведующий Центра информатизации образования ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга

Телефоны: 730-12-88; 8(911)964-11-20, Электронная почта: [nserzhenko@imc.edu.ru](mailto:nserzhenko@imc.edu.ru)

**Приложение 1**  
к Положению о секции конференции  
«Школьная информатика и проблемы  
устойчивого развития»

**Критерии оценивания работ,  
представляемых на Секцию Конференции**

**Подсекции для обучающихся:**

- Представление проекта (грамотность речи, выразительность изложения, внешний вид участника);
- Соответствие теме, информационная содержательность (наличие знаний по теме исследования, фактологическая точность);
- Индивидуальность и самостоятельность творческого мышления (решение поставленной задачи отличается новизной и необычностью);
- Дизайн (цветовое решение, графика);
- Использование различных технологий.

Каждый из критериев подсекций оценивается членами жюри по шкале от 0 до 3 баллов:

- 0 – несоответствие критерию;
- 1 – практически не проявляется соответствие критерию;
- 2 – частичное соответствие критерию, не всегда рациональное;
- 3 – полное соответствие критерию.

Каждый член жюри может добавить 3 бонусных балла на все работы. «Бонусные баллы» можно отдать сразу или разделить их между проектами.

**За нарушение регламента выступления участников (превышение лимита выступления более, чем на 2 минуты) снимается 2 балла.**

**Подсекция «Информационные технологии в образовании»  
(для педагогов ОУ, ДОУ и УДОД)**

- Эффективная мотивационная составляющая в проекте;
- Реализация межпредметных связей в проекте;
- Новаторский подход к изучению предмета в проекте;
- Практическая ценность разработки;
- Теоретическая значимость проекта;
- Опыт внедрения;
- Глубина исследования.

## **Приложение 2**

к Положению о секции конференции  
«Школьная информатика и проблемы  
устойчивого развития»

### **Общие требования к конкурсным работам:**

- соответствие темы работы условиям Конференции;
- целостность материалов, логика изложения;
- целесообразность использования ИКТ для реализации поставленной цели;
- соответствие использования ИКТ требованиям безопасности для здоровья детей;
- интерактивность материалов.

### **Правила оформления тезисов доклада (Подсекция «Информационные технологии в образовании»)**

Тезисы доклада принимаются в формате документа MS Word с расширением «doc» или «docx»:

- количество страниц – 3 страницы;
- формат страницы – А4, ориентация – «Книжная»;
- шрифт: Times New Roman (без использования стилей MS Word), 13 пунктов;
- междустрочный интервал – одинарный;
- параметры страницы (поля): слева 2 см; справа 2 см; отступ сверху и снизу по 1 см;
- выравнивание – по ширине;
- интервал между абзацами – 6 пунктов («после»).

Документ должен содержать построчно:

- название тезисов доклада – полужирный;
- фамилия, имя, отчество автора (-ов) – полностью;
- наименование организации – сокращенное;
- аннотация – 1 абзац (курсив);
- ссылки на публикацию материалов в сети «Интернет»
- список используемой литературы.

В документе допускаются:

- полужирное начертание;
- подчеркивание;
- использование маркированных (маркер «●») списков.